



PISMO ILLUSTROWANE TYGODNIOWE DLA KOBIET, WYCHODZĄCE W KAŻDĄ SKRODĘ.
POŚWIĘCONE LITERATURZE, WSZELKIM GAŁĘZIOM PRACY KOBIECEJ ORAZ MODOM.

Warunki prenumeraty Edycji I-ej,
w Warszawie: Miesięcznie rs. 42, kwartalnie rs. 1
kop. 25, półrocznie rs. 2 kop. 50, rocznie rs. 5.
Na Prowincyi: Kwartalnie rs. 1 kop. 60, półrocznie rs. 3
kop. 20, rocznie rs. 6 kop. 40.

ADRES REDAKCYI:
ulica Niecała Nr 8.
Cena pojedynczego numeru 25 kop.

Warunki prenumeraty Edycji II-ej,
w Warszawie: Miesięcznie kop. 75, kwartalnie rs. 2
kop. 25, półrocznie rs. 4 kop. 50, rocznie rs. 9.
Na Prowincyi: Kwartalnie rs. 3, półrocznie rs. 6, rocznie rs. 12.

SERCEM ZA SERCE.

Było ich dwoje... hoża dziewczynka,
Jak pączek róży świeżo rozwity;
Niewinność w oczach—poważna minka,
Niby pół-anioł i pół-kobiety.
Dłoi pracowita trzyma robótkę,
Oczęta gonią ściegi po ściegu —
Lecz czemuż drżą tak rączki malutkie —
Na liczku płomień, lub barwa śniegu?..
Obok niej chłopiec, jak wiosna młody,
Duszę ma w oku, serce na dłoni;
Zapał rumieńcem krasi jagody,
Namietnym szepceniem modli się do niej:
— Uroczą moją!.. mój ty aniele!..
Powiedz żeś moja!.. Ach! ja szaleję —
Toby już szczęścia było zawiele...
Więc daj mi tylko słabą nadzieję,
Że kiedyś... później... rączny obie
Złożysz z ufnością w tę rękę chciwą;
Że ja paluszek ten przyozdobię
W ślubnej obrączki, złote ognio —
Że się upoję ust tych nektarem —
Z modrych tych oczek, niebiańska rosa
Spije — osuszę ust moich żarem...
A góry na mych barkach przeniosę!
Zdobędę skarby świata przebojem —
Pojdę w zapasy z naturą całą,
Aby pod marzeń słonecznych rojem,
Tylko to czołko się pochylało.
W dniu naszych ślubów, porzucisz pracę,
Co ślad na rączce ślicznej wyciska,
Bo nieskończoną z góry opłacę

Placą, co szczęściem w oku polyska.
Powszednią troskę przyszłość pogrzebie —
Pełnemi dłońmi rozkoszy żniwo
Będziemy zbierać na szczęścia glebie,
Tylko bądź moją! — bądź mi życzliwą...
Ja ci przysięgam na miłość moją,
Że mi twe szczęście droższe nad życie —
Toż żadne moce się nie ostoja,
Gdy bodźcem czynów—jego zdobyciel.

— Ach! nie... zaklinam—dziewczę odpowie—
Nie ludź mi takim szczęścia obrazem;
Czyliż nie czujesz, że w każdym słowie
Jest coś, co boli i drażni razem.
Jam nie laleczka pusta salonu,
Co życie na dni uciechy dzieli —
Co u podnóża swojego tronu
Radaby widzieć rój wielbicieli...
Ja się nie lekam pracy i znoju —
Nie chcę szkodliwym byd paszytmem,
Co jak zdradziecka gałąź powoju,
Własnej podpory ucztuje bytem.
Perły — brylanty — pałace — stroje
To świetna życia próżnego raca...
Ja ich nie pragnę — ja się ich boję,
Bo w nich się serce w kamień obraca.
Miłość i spokój — mierny dostatek —
I obowiązek święcie pojety —
Na ustach piosnka — we włosach kwiatek —
Oto najmilsze dla mnie ponety...
A gdy świat zbурzy twoje nadzieje,
Gdy się twe czoło pochyli troską,
Ja ciepłem słówkiem pierś ci rozgrzeję,
Albo ci pomoc wymodłę Boską!
Razem w nieszczęściu, i w szczęściu razem,
Ja twoją radą... ty moją wolą...

Stal się hartuje miększym żelazem:
Ten przykład będzie żony twej rolą.
Porząd przysięgi i obietnice,
Które za miłość bogactwem placą;
Im są cenniejsze słowa granice,
Tombardziej czynny w treść je bogactw.
A gdzie obietnica, przysięg zbyt wiele,
Tam możność z chęcią bywa w rozterce...
Ja każdą z tobą dołą podzielię,
Tylko plac zawsze—sercem za sercem!..
Spojrzał się chłopiec — iza błysła w oku —
Z czoła wystrzela myśl wniebowzięta —
Słowa zamarył w uczuć natłoku :
— Jak ja cię kocham — o, moja święta!..

Z. Łempicka.

WYWROŻONA.

NOVELLA
SEWERA.

(Ciąg dalszy).

Gustaw schował pieniądze, zapiął surdut, opuszczając jeden z tysięcy tak dogodnych dla mieszkańców Londynu, przybytków.

— Pierwsza „zmiana losu“ dokonana, — zegarka na fanty — myślał narzucający się opiekun, pędząc kebem do wdowy Hay. Bo jakże nie ratować dziewczynki z Davonshire — dwóch imion Mary-Jane, która nie wie, że ma czarne

oczy... właścicieli maszyny pikującej—czternaście kątanków?...

Refleksja na później, dziś pędmy w prostym kierunku za popędami naszych oczu, o ile kola keba w pośpiechu wydadzą nam mogą.

Dzientlemani był wesoly. Kola keba, ciągnione angielskim kłusem, mijaly ulicę po ulicy, pódki nie stanęły przed domkiem wdowy Hay.

Zatrzymują się keb i młotek bijący o drzwi domu, ścignął do okien kumoszki i samą wdowę, która również otworzyła okno pierwszego piętra.

— Czego i po co?—zapytała energicznie, wychylając głowę.

— Czego!.. zapłacić rachunek!.. po co!.. zabrac rachunek!—rozumiesz pani teraz—odparł stukający.

— Czy rozumiem, czy nie rozumiem, to moja rzecz; ale to wiem, że nie utworzę... słyszysz! — odparła wdowa.

— A to dlaczego!—krzyknął młody dzientleman.

— A któż mi zaręczy, że mnie nie udusisz?—rzuciła kwestyę naturalnie i swobodnie. Jestem sama, sama jedyna w całym domu.

Okna kumoszek otworzyły się.

— Czy mogę otworzyć nieznajomemu mężczyźnie?—zapytała wdowa sąsiadek.

Przeoczę kwanie głowami i ciche: „nie,“ — uśmiechnęła wdowa Hay w wytrwałosci.

— Nie bój się, moja staruszko, nikt niema zamiaru dybać na twoją skromność, — odezwał się woźnica z koła keba, mrugając na kumoszki.

— Milcz!—krzyknęła straszynem oburzenia wdowa, gdyż nie tajnie były jej i kumoszkom zamiary sąsiada z trzeciego domu, który, co do wieku pani Hay, miał zdanie wprost przeciwnie, jakie ośmielił się wygłosić dorozkarcz.

Kumoszki uśmiechały się, gdyż woźnica nie przestawał mrugać oczami.

Dzientlemani w coraz większej passyji stukal do drzwi.

— Wyłam drzwi! Ach! gdyby wyłamał! Moje najdroższe, gdyby drzwi wyłamał, — kwilla z okna słodzikim głosem wdowa.

— Sprowadź policjanta! — dal rozkaz młody człowiek woźnicy.

— Stara, stara — przemówił wesoly stangret z koła, — radzę po przyjacielsku, odstąpić skończ, a dzientlemani, zaręczam, doruczy szynki. Wiesz, moja stara, czy tak, czy siak, otworzysz, a później będzie wstyd...

— Nie tyjak mnie... ty lotrze, bo ja nie jestem twoją! — wołała z największym oburzeniem obrażonej dumy, wdowa.

— Ej, stara! przecież nie oszalałaś do tyła, abyś miała zamiar jeszcze raz wydać się; oż ci więc szkodzi, gdy ci ludzie nazywają po imieniu!... Do widzenia!..

To mówiąc, woźnica świsnął, koń ruszył, kumoszki uradowane śmiały się, a wdowa dlaukrycia gniewu, zesła na dół opatrzyć wszystkie rygle drzwi, które—przypuszczając należało—miały za chwilę wytrzymać szturm.

Po skończonej obserwacji wróciła na swoje miejsce, prowadząc z kumoszkami wychylonami z okien swobodną rozmowę, jak przystoi na osobę respectable — w średnim wieku wdowę, stan zmieniający, — i właścicielkę domu, po dwudziestopięcioletnich wyplatkach rat.

Z rozmowy tej, dzientlemani przechadzający się po ogródku dowiedział się, jako Mary-Jane Clive — cietylko, że jest krnąbrną i zuchwałą,

złą i mściwą, nie tylko, że jest kocietką, — ale nadto dziewiczyna cheiwa i skryta.

Ostatnie dwa wyrazy były wymówione z przyciskiem, przy tajemniczych znakach głową i oczami.

— Ależ miśes Hay, czy nie przesadzasz? — spytała się spuszcżając oczy sąsiadka, która właśnie otrzymała to telegraficzne ostrzeżenie.

— Czy nie przesadziłam!.. ha!.. ha!.. to zabawne!.. czy nie przesadzam, moja dobra, Beg!.. Przecież dziewiczyna ta zarabiała przez cały czas pobytu u mojej tanta fundygodniowo, a na mieszkanie nie miała pięciu szylingów. Nie jadła, nie piła, nie stroiła się,—gdzież podziewała pieniądze—gdzie?—odpowiedźcie moje najdroższe — gdzie?..

Głuche milczenie wkrótce zostało przzerwane tentementem konia i turkometem koł keba, wiozącego policjanta.

— Dobry wieczór, stara! — przemówił pierwszy, uchylając kapelusza, woźnica.

— Patrzcie!—policjant przestępuje próg mego domu! Napaść! gwałt! ha! ha!.. patrzcie!.. Ale wpiętr trupem padną, a nie dam spłamić mego mieszkanka!.. Ratajcie!.. — wołała wdowa!..

Pierwszą gwałtowną wycieczkę z twierdzy wdowy Hay, policjant zniósł z zimną krwią angiika.

— Uspokój się pani — przemówił poważnie, stając za sztachetami ogródka, — nie przychodził dobrać się do drzwi twego domu,—noga moja nawet nie stanie na twym gruncie, ale ośmielię się na uwagę, czyby nie było rozsądniej oddać odradu cudzą własność!..

— Kto ci dał prawo uczyć mnie rozsądku — zapytała wdowa, i jakby sobie przypomniała, wybuchnęła dziki gwałtownie:

— A toż on mnie nazwał złodziejka!.. słyszałyście?.. czy nie tak—co!.. Wyrażnie mnie nazwał złodziejka!..

— Tak, tak!—powtórzyła pani Beg.

— Tak!—poświadczyły inne.

— Sprawa przegrana, sir,—szepnął policjant młodemu człowiekowi. Nie trąc czasu, sędzięgo znalazł jeszcze na swoim miejscu, w pięć minut otrzymał wyrok, a wtedy... no, wtedy inna historyja.

Rada policjanta okazała się jedyną, usłuchano jej, dzientlemani skoczył do keba, policjant się cofał, podczas gdy woźnica, z zawsze jednakową swobodą kłaniając się kapeluszem, odezwał się z uśmiechem:

— Do widzenia, moja lady!..

Kumoszki przychylnie kiwały głowami.

— Do widzenia, stara — dodał zacinając konia.

Kumoszki się uśmiechnęły, wdowa Hay z impetem zamknęła okno...

II.

W godzinę po opisanych przed domem wdowy Hay zaszłych wypadkach, na malej stacyi kolei żelaznej, młodziużna przyjmając powierzchowności, czerwony i dobrodusnie uśmiechnięty, pijąc arak z gorącą wodą, spisywał w towarzystwie młodego dzientlemana rachunek rzeczy, dyktowany przez szustkę Mary-Jane Clive.

Jestę, miśs, zdecydowaną przysiędą, jako sporządzony spis jest dokładnym—rzekł po skończeniu pracy prawik. To tylko forma, na którą należy odpowiedzieć przy świadkach.

Miss odpowiedziała, świadek podpisał.

— Wszystko więc w porządku!—zacydował posel lorda maira, a zarazem sędzięgo, i nie nam pozostaje, jak zdobyć się na odwagę i zajrzeć w oczy wdowie Hay.

Miss zadziła — dzientlemani się uśmiechnął, dodając:

— W czarne, ogniste, piekące oczy wdowy Hay.

Posel lorda maira, ostatni haust pociągnął ze szklanki i uśmiechnął się.

— Nie takie sprawy i nie takie wdowy przechodziły przez nasze ręce—mówił, mrugając raz lewem, drugi raz prawem okiem. Nie uplynie godzina, gdy powrócę.

Posel lorda burmistrza skłonił się z przeświadczeniem swej siły, zapinając na ostatni guzik wytarty surdut.

— Jeszcze jedna szklanka ponczu — rzucił kwestyę dzientlemani.

— Wpadasz w moją myśl, sir,—odparł posel. Byle tylko duszkiem,—czas, to pieniądź, a więc go szkoda.

(c. d. n.)

Z TYGODNIA.

— W powszednie sprawy naszego życia wplótł się wstęgą złotą „Koncert historyczny“ muzyki polskiej, podjęty staraniem p. Adama Münchmery, a mający na celu poparcie wydawnictwa Oska Kolberga. To, co nam drogę, ocknęło się do duszy, i przenosząc w zamierzchłe czasy przeszłości.

Uroczysta cisza zaległa salę, gdy za dotknięciem batuty dyrektora, chórt artystów załentował *untano*, „Boga Rodzica“ i przed oczyma duszy powstał zbrojny huciec husarzy, którzy w stal oku, szli do boju, — pewni zwycięstwa, bo ich hasłem — Bóg i miłość ziemi rodzinnej!..

Oprócz boleści, wywołanej echami dawnymi, dziwne uczucie radości przepeliło serca obecnych; wielu z nich, choć słyszał narażo: Wincentego z Szamotuł, Mikołaja Gomółki, Grzegorza Goszczyńskiego, — nie mieli wyobrażenia o wspaniałej prostocie tych tonów swojskich, zachowujących przedziwnie tę melodyjność narodowych.

Wiek XVI, słusznie złotym nazwany, tak szczerze darzy nas plejadą poetów i mówców, nie poskąpił też mistrzów w muzyce. Chopin, Moniuszko, pełną donią czerpać mogli natchnienie nie z skarbicy tonów czysto polskich, których twórcy kształcili się na wzorach kościelnej muzyki włoskiej, lecz melodyj swojskich nie zatacili, idealizując je tylko.

Piękna nasza przeszłość odbija się wiernie w tych wspaniałych prostotach tonach, gdy w kilka wieków później — ból, tęsknota, rozpacz, dziewiczą skargą w pieśniach Chopina i Moniuszki.

Przecie między temi dwoma odmiennymi typami melodyj narodowej, zajęła szczerpa garstka najmniej zdolnych kompozytorów, na schyłku wieku XVIII-go, przesiadali oni wyluchowani i lekką muzyką francuzkich autorów. Lecz i tu polski charakter nie zacierają, tworząc w utworach Bogusławskiego, Kamińskiego, a później: Elsnera i Kurpińskiego wybitne cechy.

Szczegółowe recenzje z tego sympatycznego i pouczającego koncertu,—daly pisma codzienne, my tylko, dzięki serdeczne składamy artystom i amatorom, za urzeczywistnienie tak uczciwej i pięknej myśli p. A. Münchmery, bowiem wielką on podjął zastęgę, zaznajamiając ogół z pierwszemi twórcami muzyki polskiej, i koncert na

poszczególne zadanie drugi raz został powtórzony.

Wynieśli przeto musimy nazwiska wykonawców, którzy brali udział w tym koncercie: pp. Górski, Koskowski, Michalowski, Stuczynski, Thalgryn, Stiller, Niedoźwiłki; panie: Kleczyńska, Rewolińska, Mianowska, — nie mało przyczynili się do osiągnięcia pięknego celu, a fundusz ztąd zebrany posłużył do wydania dalszych dwóch tomów pomnikowego dzieła Kolbega: mamy nadzieję, że i na resztę — tą samą drogą się znajdziemy!

Powodzenie, jakie koncert wywołał — zawdzięczać należy klasie średniej, inteligentnej, bo ta, wierna przeszłości — przechowująca świętą spuściznę tradycji narodowych.

Świat wyższy, arystokracja rodowa i finansowa, tłumnie zebrała się na koncert poniedziałkowy, na rzecz głodnych Kurpiów podjęty, staraniem pani Aleksandry hr. Potockiej i pana Ludwika hr. Krasińskiego, pod wodzą wytrawnego kompozytora p. L. Grossmanna wykonano.

Laury tego wieczoru zbierała panna Natalia Janotówna. Gra jej piękna, szlachetna, o stylu szerokim, z intonacją czystą, obudziła zapal prawiżki.

Panna Janotówna jest artystką skończoną, i dzieła jej zato, że nas gra swoją obczuwała; nie większe dzięki jeszcze, gdy na cel tak piękny — talent swój ofiarować zapracowała, umyślnie przybywając do nas z Berlinu.

Pp. Górski, Naudin, Rutkowski, pani Skalska, w części zaś dramatycznej, pani Popiel-Swiejca, panowie: Żółkowski, Grubiński, Wolski i Adler — poświęcili swój talent w ofierze cierpiącej ludzkości.

— Ponieważ o muzyce mowa, z kolei rzeczy wypada nam wspomnieć o koncertach orkiestry p. Zyg. Noskowskiego, w Dolinie Świączkarskiej.

W wytorzonym orkiestry krajowej, pan Noskowski miał umyślnie prawiżki obywatelską, lecz niestety... połowa miejsca zaledwie z polaków obsadzili się dala, — resztę sil nieciemi trzeba było zapelniać.

Pierwsi nasi artyści wzięli za obelgę propozycję dyrektora, i nie chcą talentów swych produkować w ogrydkach. Lecz p. N. się nie zraża, wykonaniem dzieł naszych mistrzów, na pierwszych koncertach dał poznać ogólny kierunek działalności swej dyrektorskiej.

Komplet orkiestry wyborny, wykonanie staranne, zapewnia bezwzględnie powodzenie, a dyrektor ma zamiar w zimie — pracy nie zaniechać na tem polu, i Warszawa narazicie... doczeka się własnej orkiestry stałej.

— Z innych wiadomości nie wiele jest do nadmienienia, pan ciępla nie sprzyja zabawom w zamkniętym mieście, teatr świeci postąką; mówiono coś o deficycie, ale głosy przychylne; odzyskał w Resursie kuptecki rzadki, cieszą się popularnością, ale bo też zasłużyły zupełnie na powodzenie, ze względu wyborny prelegentów, świątlich pionierów wyboru, traktujących przedmiot swój z miłością i ożywieniem.

Po doktorze Jedrzeźewicz i p. Dziwulskim zabierali głos: inżynier Kontkiewicz, p. Słosiński, d-r Dudreiewicz — przychodził nam załować, dla czego tak dzielnicy mówcy — dotąd nie dali się słyszeć publicznie i chowali się w cieniu pracy pożytecznej ogłowi co prawda, ale poskapił publiczności słowy słowa, dzielnie oddziaływającego, jak to doświadczenia uczy — na tłumy. Odzyskał wszelkim odzyskiem, popularizowaniem mającym na celu, powodzenie śmiało możemy rokować i wiemy, iż zima stała urzędować będa.

Cemu jednak przypisać, iż na odzyski podał p. A. Dygasiński, w zakładzie pani Mieczkowskiej — coraz mniej osób się zbiera? Głosie zasługi i prace autorskie prelegenta, przemawiają za praktycznością metody poglądowej, która ogólnie uznanie uzyskała wiedeńskie.

Jakże to pożytek odzyskały mogły matki, nauczyciele rozumiejący dobrze pożytek tej metody, ale z użyciem jej nieobeznani.

W ostatniej prelekcji p. Dygasiński zapoznał nas z stroną praktyczną, niezmierznie interesującą, gdzie przykładał lekcji poglądowej o życie i jabłku.

Co do żyta, opisał najprzód kilka roślin, rozwój jej stopniowy, produkty i ich użycie, traktując rzecz więcej obrazkowo. Mówiąc o jabłku, prelegent zastosował się do młodzieńczego umysłu, łącząc zabawę z nauką, opowiedział bajeczkę „O jabłuszku rumianem“ St. Jawichowa, następnie przeplatając opowiadanie naukowemu wydowidom, zapożyczył dziecko z owocem, liściem, kwiatem, i w końcu — z całem drzewem.

Metoda podobna jest nader praktyczna, zajmuje bowiem umysł dziecka, z czołej gadaniny czyni wykład zajmującym, opartym na okazach prawdziwych.

Powtarzamy, wielką tu korzyść odnieść mogą nauczyciele. Bony nasze, gdyby w podobnej szkole były kształcone, jakbyż pożytek młodzieńcom, ciekawym umysłem dziecięcym przynieść mogły!

Dotąd ogromne błędy już od początku w wychowaniu dzieł popielamy, miasto bajek o zajętych księżniczkach, ukrytych skarbach, młody umysł w zaczerwiane kole marzeń wprowadzając, czyż nie lepiej, nie pożyteczniej byłoby mówić bajki o prawdzie, o cudach natury, pobudzać ciekawość dzieci w tym kierunku, trzeźwić umysły obalamycone zabobanami nierozsądnych niemek, a rozpowieć z pielną przesadą, uprawiać pod zasiew wiedzy gruntownej, wdrażając do pracy i spełniania obowiązku.

Pora, mówimy, pomyśleć o reformach, duch czasu wieje ku nam z sil ciałych; przyjmijmy tuhenieje goły ożywcze i tam, gdzie najwięcej nas dotyczy w wychowaniu młodego pokolenia; zasady jego zbawienne zaszczeplajmy, gruntując je w Wierze, miłości kraju, spójności przeszłości ojów naszych, a uchronimy społeczeństwo polskie od anomalii w stosunkach.

M. R.

WYSTAWA PRZEMYSŁOWA w pałacu Brühlowskim.

„Muzeum Przemysłu“ wielce przysługuje się krajowi urządzeniem corocznych wystaw, uobecnianiu naszego przemysłu, który w latach ostatnich ogromnie się rozwinął, i dziś — jak to widzimy na wystawie przysyłanych — coraz szerszy zakres przybiera.

Obecna wystawa złożona z okazów na Moskiewską wystawę przeznaczonych, niedaje bynajmniej zupełnego obrazu naszego przemysłu. Wiele firm nie jest wcale reprezentowanych, a niektóre gałęzie przemysłu, jak tkactwo np., zupełnie udziału w tem nie mia.

Lecz o tkactwie krajowym, coraz świetniejszą krag w kraju naszym zajmującym — mamy dokładne wyobrażenia z roku zeszłego — obecnie fabrykanci udziału odmówili z tego względu, iż wyrobów ich, pełne gustu, znalazłyby naśladowców w fabrykantach rosyjskich, a toby spowodowało zmniejszony zbył materiału do Cesarstwa, niedający się nagrodzić — choćby wszystkimi medalami świata.

Opisując wystawę poszczególnych nie bierzemy, bo to jest specjalnością piem codziennych; zaznaczamy tylko wszelkie objawy, będące w styczności z pracą koblącą, jako nas najbardziej interesujące.

Przedewszystkiem objaśnić musimy czytelników, iż głównie przemysł warszawski stanął do popisu z poniegiemien reszty kraju; w przemyśle tym, dominujące miejsce zajęły maszyny. W ostatnich latach czterdziestu, to jest, od chwili rozbudzenia gałęzi tej przemysłu, od pierwszych uślawów Evansa i Steinkelera — krok tak olbrzymi, iż dziś z zagranicą śmiało fabryki nasze, jak Lilpop i Rau, Troetzer, Rudzki, Orthwein, Markowski i Karasiński — rywalizować mogą. W salach parterowych okazy, imponujące rozmiarami,

blyszczące polerowaną powierzchnią, mnogie mające zastosowanie w rolnictwie, przemyśle i t. d. zajęły sporo miejsca.

Szkoda, iż licznie zwiedzająca publiczność, choć bardzo cennie objaśniana z ich użyciem, nie może przypatrzyć się ich działaniu, bo w skutek braku miejsca, maszyny w ruch nie są wprawiane.

U wejścia do pałacu, ściągają uwagę widza przeliszna alankowa ogrodowa, z odwieci pana Rudzkiego. Delikatność wykończenia, koronkowymi ozdobami i gustem rzadkim — przynosiąca zaszczyt fabryce. Alanki daje się ustawić na otwartem miejscu, na wzniesieniu, od wilgoci zabezpieczając; mogą nawet z tego względu zalety higieniczne dla osób chorujących, tworząc miłą ochronę od skwarów letnich.

Mając praktyczną stronę na względzie, przechodzimy do wyrobów ze skóry. Obowią warzawskie słynie z mocy i elegancji, i szeroki zbył z tego powodu ma zapewniony na jarmarkach w Cesarstwie. Zapotrzebowaniem stron tamtych, zaledwie wydołał Warszawa może, tem się tylko tłumaczy olbrzymie rozwiniecie i udoskonalenie tej gałęzi przemysłu u nas. Wyrobów szezołw pokazuje się reprezentacja, znane firmy: Talikowskiego, Biechmista, Mocarskiego i J. Jednoskrotnych szezołw — dają okazy doborę sam odpowiadające zbyłcy sławie, pończasy od zwyczajonych z grubą podszewką, nieprzemakalnych butów i trzewików, do najwzrostszych wytworności i elegancji pantofelków.

Przeprętu o ogromny, haft złotem, srebrem, paciorkami, pelą — podnoszą ceny obwisa do 30 i 40 rs. za parę. Zauważyliśmy niewiele kartek z napisem: „sprzedane“ co niemalo nas zdziwiło, — winą to zapewne samych fabrykantów, którzy dozorujących nie ustanowili, mogących pośredniczyć w kupnie pantofelków. Zwracają uwagę buki i pantofelki z kolorowej skóry, zastosowane do sukni, i wyrob przeliszny, w luskę, podobno ze skóry wędznej zrobiony, a mający zalety wielkiej trwałości.

Niemile nas uderzył brak przedstawicieli żeńskich szewstwa warszawskiego, bod wiemy o pierwszorzędných zakładach p. Piaseckiej, Aleksandrowiczowej i in. pierwsze obywatelstwo pracy kobiecej w tym przemysle zjednały, i to przynajmniej z powodzeniem.

Dla czegoż nierównomiernie zgola nie jest reprezentowanem? Rozumiemy. Na tyle składów warszawskich, produkujących pierwszorzędną wyrobów, ani jedna firma nie stanęła do popisu, a szkoda, bo i w tej gałęzi przemysłu Warszawa celuje, wyrównującą krojem i elegancją rekawiczek — Paryżowi. Okazy, reprezentowane na Moskiewskiej wystawie, mogłyby większy zbył w Cesarstwie wyrobić, które posłużyło się w tym względzie po większej części zagranicą.

Ominąć nie możemy przelisznych siodeł męskich i żeńskich, z fabryki p. Lietz, który przedstawiał również materiały surowe, używane na wyroby tego rodzaju.

Z rzeczy do ubrania służących i bielizny — nie znajdujemy na wystawie.

P. Wierzbicki dał wyrobów gumowe, nieprzemakalne; fabryka jego świeżo zalaną na wyższą skalę, podał powinna zapotrzebowaniem ogólnym i nawet sprowadzanie plek dla dzieci do zabawy, z zagranicy wykluczyć może.

Ponętne i okazałe za wityrny, przedstawiają się wyroby północznicze p. Smidta; ceny u nas nieznośne, co niezmierznie interesuje zwiedzającą publiczność, aby użyć w przyszłości, a wyroby w paski, w kratę, z wiel d. Booske, jako nowość w naszej fabrykacji, podnoszą zalety zakładu pana Smidta, dążącego ciele na drodze postępu.

Oczernienie o nieprzekazywanie stanki trykotowej „Jersey“, które pokazały się wygodne i piękne, p. Smidzt wyrabia bardzo tanio, bo po 5 rs. sztuka, co je szczęśliwie wydoła od wyrobów zagranicznych, niewarownie droższych.

Wyroby z włóczki mają przedstawiciela w panu Beniaminie, którego fabryka mieszcząca się na Nalewkach, daje pracę dla rąk kobiecych, może zamalo zyskująca, ale w poszukiwaniu trudnej tej pracy — podykana.

Wyroby tej fabryki z zagranicą śmiało o palmę pierwszeństwa, szczególnie z wyrobami niemiecami w rzeczach gustu — walczą mogą. Pieleraki, kaftaniki, sukienki dziecięce, wabia ok pięknością i rozmaitością roboty.

Kwaciarsko daje obszernie pole dla pracy kobiecej, reprezentowane nader powabnie przez trzy firmy warszawskie.

Pierwszeństwo należy się fabryce p. Lotha, która obsadza nas i rozwija przemysł kwaciarski, kształtując namiętnie robotnicę w tym fachu i dając tym sposobem impuls do wytworzenia tej gałęzi przemysłu krajowego. Ślusznicy, musimy przyznać, iż działalność p. Lotha wyrugowała po części potrzebę sprowadzania kwiatów z zagranicy, a przez 60-letnią pracę w tym kierunku — przysłała nam wielką królową.

Materiał surowy do robót kwiatów, nawet liście — sprowadza musimy z zagranicy, bo dotąd nikt się nie znalazł, który zaryzykował, choć nie wątpliwą z korzyścią, fundusz potrzebny na wyrabianie materiałów i farb...
Malowniczo na wystawie ułożony, jakby klomb kwiatów, z nieźrównaną lekkością wykonanych, dobrze zaleca wyroby p. Lotha: — trawy zielone, róże, wrzozy, kwiat pomarańczowy — do złudzenia naśladowa naturę.

Nie dziwnego, zakład tak zasobny i wzorowy wykazałby uczennie godną siebie. Okazy p. Fijałkowskiej w niczem nie ustępują kwiatom fabryki p. Lotha, gust w rzadzie wielki, girlandy z smukłymi kwiatami płożone; szczególnie odznaczają się: czarne kwiaty, fioletki, i konwalie.

Trzecią przedstawicielką jest p. Daniłowska; tu znów brzy w bukietach pierwszeństwo otrzymała, ludzkie oko naturalnością wyrobu.
Sądząc po tych wszystkich okazach i udokonałeniach w wyrobie kwiatów, Warszawa nie ostatnie miejsce zajmie na wystawie Moskiewskiej, zjednyując sobie nabywców hurtowych ze stron tamtych.

Przemysł koronkarski, choć jeszcze w zaczątku, niepoślednio sobie zdobywa stanowisko, i może z czasem wpłynąć na dobrobyt kraju.
Wystawy koronek urządziły pp. O. Suchowicka, Poświk i p. Gabrieliowa, której szkoła w celach filantropijnych założona, nietylko udziela nauki bezpłatnie uczniom, ale dostarcza im narzędzi potrzebnych.

W roku zeszłym, dając opis działalności pani Łukasiewiczowej z Chorkówki, w Galicyi, wyraziłszy ubolewanie, iż w nas wzorem tej znacznej kobiety nie jedna z pań położyłyby mogła zasługę o przyswojeniu wyrobu koronek uboższemu pracownikowi, i otóż znalazła się taka, szlachetnie myśląca, która zagranicę wykształciwszy się w rozmaitego rodzaju wyrobach koronkarskich, po powrocie do kraju zajął się sama bezpłatnie nauczaniem biednych pracownic, a szczególnie dzieci.

Szkoła posiada już 40 uczennic, istnieje w lokalu fundatorów, pani Heleny Gabrieliowej, i posiada już dwa oddziały: w niższym — młodsze uczennice pracują nad wyrobem najprostszych koronek, klocekowych, a o wprawie, jaką już nabyły dziewczątka, można się przekonać na wystawie, gdzie dwie dziesięciolateczniczki, popisują się z robotą grabanie i z wprawą klocekami przerzucania.

W wyższym oddziale — najdelikatniejsze, pajece koronki igielki, starsze uczennice wykonują szczerze „point de Venise“ i „point d'Aiguille“, „Duchesse“ i t. p., a próbki, jakie są na wystawie, dają wyobrażenie piękności wyrobu.

Praca taka nie odrzuca robotnicy od ogniska domowego, daje jej możność zarobkowania, a popyt obecnie byłby znaczny, gdyż koronki klocekowe nie nadbyt wykulturowały, służą do powszechnego użytku, a pieniądze na nie zagranicę wydany, tysiącami rąk dla korzystne zajęcia.

Wielką zasługą p. Gabrieliowej jest czyn ten szlachetny, prawdziwie obywatelski, imię jej błogosławione przez biedne pracownice — wspaniałem wdzieczności i czci otoczył.

Nasza szkoła rzemiosł zbyt niedawno istnieje, z tego więc powodu nie chcąc błaga, ale ratując pracę dochodząc uznania, koronek u nas wyrobionych nie pomieściliśmy na wystawie. Mamy jednak

te niepiękną nadzieję, iż w roku przyszłym — oddział koronek w Szkole rzemiosł, przy naszym piśmie istniejącej, okazy swoje zaprezentuje. Rok pracy działał wiele może, przy pomocy zdolnej naziemczelki.

Jeszcze jeden wyrób rąk kobiecych słabo na wystawie się przedstawia, mówimy tu o kwatach męskich, które tylko p. Peltyn w najrozmaitszych rodzajach i wzorach — porozwieszał. A wieny o kilku pracowniach, które prowadzą kobiety, korzyści zbyt ciągnąć nie miało, i ten rodzaj pracy w domu dający się wykonać, nie odrywa kobiety od życia rodzinnego. Wprawą, gust i zręczność — mogą zapewnić zbyt i powodzenie.

Ze świeżo rozwiniętych gałęzi przemysłu, zasługuje na uwagę pierwsza w kraju fabryka wyrobów grabieniarskich z rogu, kości i szyszk; taż: żalozna przez hr. L. Krasieńskiego, produktu rocznie 75,000 zwyczajnych grabieni, o prócz zbytkowniejszych przedmiotów.

Polczyk z niej wielki, bo na miejscu użytkuje róg, dotąd wywożony zagranicę!

(dok. nast.)

SEN I JEGO ZJAWISKA.

Według Karola Gerharda.

streścił Br. Z...

(Ciąg dalszy).

Sny są wyobrażeniami, powstającymi w nas podczas snienia. Czem są jednak wyobrażenia i w jaki sposób przychodzą do skutku? Od odpowiedzi na to pytanie zawisło wyjaśnienie istoty snu, a ztąd wypływa, że rozmaite pojęcia tej istoty, kształtują się wedle tego, jakim zasadniczym pojęciem psychologicznym holdujemy. Rzecz uproszczyć się nadzwyczajnie i na przyrodniczo-empirycznym zbadaniu mózgowi i jego funkcji porzuciła, gdyby wyobrażenia nie były niczem więcej, jak funkcją mózgu. Twierdzenie takie niejednokrotnie stawiano, ale nigdy nie zdołano go dowieść. Jak daleko sięga doświadczenie, zawsze i wszędzie następstwa wpływają z przyczyn jednorodnych: tylko równe z równego da się wywieść. Materya wszakże i świadomość są rzeczami tak *gatunkowo* od siebie różnymi, iż ta ostatnia w żaden sposób nie może być wprost produktem pierwszej, lecz do wyjaśnienia jej potrzeba niezbędnie przyjąć o rachubę osoby, duchowy czynnik, jaki przyczynę. Nici nie chce przeto uznać owego *monizmu*, kto dla wyjaśnienia duchowych czynności człowieka, skłania się przyjąć samistoty czynnik duchowy w tegoż wnętrzu, który *zwrócił* mówiąc: *duch w ciele*, ten musi w następstwie uznać, że jak świadomość w ogóle, tak i ten stan jej ujemny, który przejawia się we śnie, zależy od owego właśnie czynnika.

Naturalnie, nie jest holdujemy tu psychologii, wedle której dusza doszukiwana jest do ciała, jakby do obcej sobie, a nawet wrożej i objawy jej tamującej istoty, tak, że czasami zrywał nawet musi z nią związek, aby własnymi podążył ślaskami. Przeciwnie — my uznajemy najściślej związek wewnętrzny pomiędzy duszą i ciałem, a całe życie nasze z wszystkimi jego *funkcjami* woli i świadomości jest — wedle nas — wynikiem tego właśnie foliacji. Bez przyczyna duszy, jako odrębnego czynnika, funkcje owe byłoby wprost niemożliwymi, ale i bez ciała, jako jej organu, nie mogłyby również się objawić. Materyalizm popchnął błąd, iż jeden z obu warunkujących się nawzajem czynników — duszę — usuwa, a raczej zniża ją do roli produktu czynnika drugiego, to jest ciała; dla niego przeto, świadomość jest funkcją mózgu, dla nas czynnością duszy, która spełnia się za pośrednictwem mózgu, jako organu duszy. Co umożliwia

ten stosunek duszy i ciała, ten ścisły pomiędzy nimi związek, jest dotąd zagadką nauki, i prawdopodobnie zostanie nią na zawsze, związek ów przysłał należy jako dany fakt natury, należącej do szeregu rzeczy niepojętych. Nie wiemy, czy istnieją w dalszych sferach wszechświata, albo na globie ziemskim istoty, w których działania myśli, uczucia i wola w inny przejawiają się sposób: nasza obecna forma bytu ludzkiego ma te właściwości, iż wszystkie działania psychiczne odbywają się za pośrednictwem pośrednictwem przyrządów organicznych, a mianowicie: mózgu i systemu nerwowego, zatem podstawę ich stanowi najściślej związek pomiędzy ciałem i duszą.

Nie można wprost zaprzeczyć, aby dusza i ciało nie były dwiema takimi rozróżnionymi formami objawu jednej i tejże samej zasadniczej jednostki, wszakże jednostka ta będzie należała dla nas pojęciem transcendentale, któregośmy bliżej określić nie zdołali. My zawsze powinniśmy śledzić człowieka, jakim się tenże przedstawia w rzeczywistości, w realnym swoim obliczu, a w takim razie nie dostrzegamy w nim niczego więcej, oprócz dwóch samostoiących, odrębnych czynników, z których żaden nie jest produktem ani funkcją drugiego. Pomimo przeto ogólnej dążności do jednoczenia pojęć, która cechuje wiedzę XIX-go wieku, nie możemy teorii monizmu, tak dzisiaj wysławianej, uznać za pogląd doświadczeniem stwierdzony, i musimy przynajmniej na teraz zadowolnić się jeżeli nie absolutnym, przynajmniej względny dualizmem czynników bytu ludzkiego.

Jżeli w rozwijaniu naszego pytania o istotę snu, przyjmemy powyższy pogląd psychologiczny, jako zasadniczy punkt wyjścia, natenczas, ten wyłożony przed chwilą ścisły związek pomiędzy duszą i ciałem, ta wspólna zależność, w jakiej twój funkcje obu czynników, pozwól nam zrozumieć bez trudu fakt, iż stan jednego z nich w każdej chwili oddziaływa na stan drugiego, że każda zmiana w ustroju, czy też w uśposobieniu jednego, wywołuje w koniecznie następstwie zmian w objawach wspólnego ich produktu — w objawach *myśli, uczucia i woli*. Nie stoi na przeszkodzie przyjęciu za pewnik, iż zmiany w mózgu i systemie nerwowym, wpływają w odpowiedni sposób na stan świadomości. W mirze tegoż musimy uznać to, że obudzenie a nawet czasowe umorzenie się świadomości, które zachodzi w śnieniu, za wynik organizmu cielesnego; a ponieważ ten jest następstwem częściowego uchylenia się wpływu cielesnego na świadomość, możemy przeto i jego nazwać pod pewnym względem „procesem fizycznym.“ Ale tylko „pod pewnym względem“, o tyle mianowicie, o ile ustąpienie wywieranego na wyobrażenie ciśnienia materyalnego, umożliwia obudzenie się tejże do nowego życia, albo i le w ogóle stan mózgu stanowi warunek jej działania; czyste fizyczne wszakże objawem on nie jest, tak samo, jak działania świadomości w chwili czuwania, powzięty takimi samymi przyczynami, bowiem, powzięty, że tak powiemy, podobać się może wyobrażeniu, a te, jakkolwiek tworzą się wyłącznie za pośrednictwem mózgu, jako organu duszy, nie są materyą, ani nawet produktem wyłącznym matery; przeciwnie, są one czynnościami duszy, zarówno w stanie czuwania, jak uśnieniu.

W jaki sposób iść się ten wpływ organizmu cielesnego na świadomość, jakie procesy fizyologiczne odbywa się w dobie snu, to należy dotąd do sfery zagadek naukowych. Dopoki nie powiedzie się fizjologii wynaleźć niezbita, bezwzględnie dającą się przyjąć definicję snu, tak długo i psychologia musi ograniczyć się w swoich rozumowaniach. Jej zadaniem na teraz — obłąknie sposobu oddziaływania snu na świadomość. Posłużmy się w tym celu definicją H. Siebecka (*Das Traumleben der Seele*, Berlin, 1877, w zbiorze „Odczyty popularnych“ Virchowa i Holtzendorffa, zeszyt 279): „Uśpienie jest objawem, pochodzącym z cielesnego organizmu, w którym ze znalezieniem ustroju nerwowego i mięśniowego zamiera, również i czynność duchowa: uczucia bowiem i myśli, które zapalały świadomość w dobie czuwania, pod wpływem fizjologicznego nacisku zamierzają się tutaj

stopniowo, jakoby wypierane przemocą, aż do progu świadomości, poza którym „wkraczają” sny nie pamięci, potężnie zniszczone, w rzeczywistości jednak istniejące, aby po obudzeniu się znowu wypłynąć na widnokrędy życia i napowrót odzyskać świadomość. Jeżeli to ciśnie-
 nienie fizjologiczne wywołane umorzeniem świadomości, stanie się zupełnem, nateczasę uśpienie
 bywa bezsenne; jeżeli zaś częściowe, jeżeli na-
 nisk jeszcze albo już nie jest tak silnym, aby
 wyobrażenia nie usunęły poza obręb świadomości, nateczasę powstaje sen. Ponieważ zaś
 wyobrażenia w ogóle, jak to wyłożyliśmy, są o-
 bjawami duszy, przeto na rację fizyolog Bur-
 dach, określając je w taki sposób: „Czynność
 duszy, niezauważająca w dobie uśpienia, na-
 zywa się snem.“ Należy tylko dodać: nie wielka
 czynność duszy. Dusza bowiem wykonywa
 zawsze pewne czynności—nawet w najgłębszym
 uśpieniu, co już z tego wypływa, że nawet w sta-
 nie najgłębszego uśpienia żyjemy, podczas kiedy
 absolutna beczność duszy, bezwzględny spa-
 kój, jest śmiercią. To też i w uśpieniu, objawia
 się nieprzerwanie jej działalność, ale nie zawsze
 nabiera ona dostatecznej siły, aby utrzymać się
 w świadomości, a tylko świadoma podczas
 uśpienia czynność psychiczna, nazywa się snem.

(d. c. n.)

Gawędy botaniczne.

Przez

WINCENTO GAWĘDY BOTANICZNE.

(Ciąg dalszy).

W królestwie flory, oprócz zielonego koloru, przejawia się wiele innych, z przyczynami od-
 cioniami. Wytwarzają się one pod wpływem
 rozmaitych przyczyn. Barwy płatków korony
 powstają już nie z ziarenek chlorofilla, lecz z płyn-
 nów barwnikowych, rozproszonych w tkance
 komórkowej.

Co się tyczy barwy białej, ta zależy poprostu
 od powietrza, zawartego w komórkach. Zład
 też płaki korony, przyczyną białego koloru,
 pomieszczone na wodzie, i poddane działaniu ma-
 chiny pneumatycznej, tracą swą mleczną nie-
 przezroczystość, i stają się przejrzystymi, bez-
 barwnymi, wskutek tego, że woda zajmuje w ich
 komórkach powietrze, jakimi były zapelnione.

Rosлина w mikroskopowej swej pracowni, między
 innymi materiami wytwarza *mgęzkę*, czyli
 tak zwany *krochmal*, znajdujący się w różnych
 jej częściach, w znacznej ilości, — a mianowicie:
 w korzeniu, łodydze, liściach, owocach i nasio-
 nach.

Mgęzka przedstawia się pod mikroskopem,
 pod postacią ziarenek bezbarwnych i przezro-
 czystych, wielce zmiennej grubości, gdyż jedne
 dochodzą do 1/10 części milimetra, inne zaś nie
 przekraczają szerokości 7/100 milimetra.

Każde ziarenko *mgęzki* jest ciałem stałym,
 często splezionem, kształtu mniej lub więcej
 owalnego, złożonem z warstw współśrodkowych.
 Na powierzchni wielu tych ziarenek dostrzegamy
 dwie lub trzy maleńkie blizny. Są to kanały
 w postaci lejka, przechodzące aż do środka
 owych ziarenek. Niekiedy, około otworu tego ro-
 dzaju, rozchodzą się promieniste, w kształcie
 gwiazdy, szczytelnie przedzierające się aż do
 ziarenka *mgęzki*.

Każda młodziutka bryłka *krochmalu* jest z po-
 czątku prostym pecherzykiem, przetrzawionym
 małym otworkiem. Przez ten otwór wpływają
 materye płynne, które w warstwach na sobie
 ułożonych, osadzają się w jego wnętrzu. Za każ-
 dym nowym osadem, pecherzyk pierwotny roz-
 szerza się, pęczniąc, wypełnia się w ten sposób,
 że w końcu traci właściwą mu sprężystość i za-
 prze staje rosnąć. Wszczętając wówczas po-
 większonym zostaje o jedno ziarenko *krochmalu*.

Maleńka nasza komórka nie tylko zajmuje się
 wytwarzaniem glukozy, oleju, cukru, kwasów,
 lektenu, chłonu i *mgęzki*, ale nadto wybiera kry-

ształty, to odosobnione, to połączone z sobą, bro-
 dawkate, lub aneksione piramidalnie kolcami,
 a najczęściej tworzące małe wiatki igłokształne.
 Ze wżech jednak wytworów komórki, najwię-
 cej godnym uwagi, jest jej *jądro* (Nucleus cellu-
 lae), które było przedmiotem długich badań i ży-
 wych sporów w świecie naukowym.

Jądro jest to maleńkie ciało, kształtu socz-
 kowatego, prawie kulistego, mieszczące się na
 wewnętrznej ścianie komórek. Czem jest ono
 właściwie, — z czego powstало, — o czego służy?..
 Są to pytania, na które trudno odpowiedzieć.

Niekiedy fizjologowie utrzymują, że jądro od-
 grywa ważną rolę w rozmnażaniu się komórek.
 Jeden z nich starożytny aneksione noszącywła-
 ściwie, tajemnicze jądro nazywa *cytoblastą* (cytoblasta).
 Jak widzieliśmy, cytelniki, kwestyja przez
 ten okólnik, wielce objaśniona została!

W jaki sposób rozrządza się tkanka komórko-
 wa, — niewiadomo; pod tym względem zdania
 są podzielone.

Według jednych, następuje to drogą *podzi-
 ła*, wewnątrz tejże tkanki; inni zaś utrzymują
 przeciwnie, że rozród odbywa się zewnątrz jej
 granic.

Istnieje też jeszcze inny środek rozrodu, pod
 wpływem którego, elementy anatomiczne rodzą
 się w płynie klejowatym *tkanki twórczej* (Cambium),
 który stopniowo gęstnieje, zmieniając
 się w tkankę twórczą, kulistą i wytwarza nowe
 komórki.

Prawdopodobnie że wszystkich tych trzech
 sposobów rozrodu, użytkuje przyroda.

Bądź co bądź, niezależnie od kwestyj zaprzą-
 tających uczonych, komórka rozrządza się z szys-
 kością nieporównaną.

Działalność komórki jest wielce energiczna.
 Czyż to nie ona świat przyrodzadnia i żywi? Do-
 konywa też cudów niepojętych. Są liście, które
 ważąc godzinę wytwarzają 2,000 przeszło komó-
 erek—ciężar dny powiększa się dziennie o pół-
 trzecia funta, — grzyby wreszcie, w upływie go-
 dziny dają 65,000,000 komórek, co czyni
 47,000,000,000 ważąc jedną uncję!

Pół świata jest wytworem komórki roślinnej.
 Komórki jednoczą się z sobą, przedłużają
 w korzeniach, — wznoszą w łodygach, — rozpości-
 erają w liściach i w koronach kwiatowych, — sku-
 piąją w owocach, — twardnieją w ziarnach, ja-
 drach i łuskach, — tworzą się zewnątrz i wewnątrz
 rośliny — i zapelniają się materiami
 mniej lub więcej zasobnemi w azot, które zmie-
 nione następnie w mięso zwierząt roślinnożernych,
 ulegają ostatecznej przemianie w zwierzętach
 mięsożernych.

Komórka porzucawszy kształt kulisty, przed-
 łuża się i tworzy wskutek przeróżnych przemian
 jakim ulega, traci tkanki główne, z których skła-
 da się każda roślina, a mianowicie:

Tkankę komórkową, którą już poznaliśmy;
Tkankę włóknistą, będącą przetworem bezpo-
 średnim poprzedniej, — i

Tkankę naczyniową, przedstawiającą drugie,
 jej pośrednie przetworzenie się tkanki komórko-
 wej.

Tkanka włóknista, składająca się z nacz-
 yń krótkich, skosnych, z obu końców zamkniętych,
 tworzy miąższ drzewną i wiązki wewnętrzne ko-
 rzy, gdzie przedstawia siatkę z mniej, lub więcej
 szerokiemi oczkami. Z jejito włókien wyrabiają
 się mocne sznury i tkaniny konopne, lina, z a-
 gawy i lnu australnego.

Ostatnią wreszcie przemianą tkanki komórko-
 wej, jest naczyniowa, to jest, złożona z naczyń.

Naczynia te będące tylko podzieleniem włó-
 knami, podobnie jak włókna, będące przedulo-
 nieniami komórkami, składają się z rurek ciętych,
 prostych lub rozgałęzionych, przeznaczonych do
 pomieszczenia płynów lub gazów.

Naczynia rozdzielamy na proste, kropkowane,
 obrączkowane, prążkowane, siatkowane i wężo-
 wnicowe.

Naczynia proste, zawierające w sobie sok
 mleczny, przyjmują nazwę *mlecznych*. We wnętr-
 zu naczyń węzłowiczych mieści się długi
 cienki skręt wężowy, i takie nazywamy *dycha-
 łkowicami*, gdyż według niektórych fizjologów,
 węzłownice przypominają organa oddychalne o-
 wadów.

Przechodząc od wnętrza do zewnętrznej po-

włoki łodygi, natopkalibyśmy znowu komórki.
 Wszelki organ roślinny, wystawiony na działanie
 powietrza atmosferycznego, pokrywa się bło-
 ną przezroczystą, zwaną *naszkórką* (Epidermis),
 z dwóch części złożoną, to jest: z cienkiej po-
 włoczki zewnętrznej, zwaną *naszkórką* (Cuticu-
 la), i z tkanki również przezroczel, wielce
 cienkiej, będącej właściwym *naszkórkiem*.

Naszkórki bywa zwykle złożonem z jednej
 warstwy, jakkolwiek niekiedy drugą, a nawet
 trzecią serją maleńkich komórek, pogrubia
 błonę pierwotną.

Pod naszkórką znajdujemy *korę* w trzonach
 drzewnych, — a *mięsieź* (Parenchyma) czyli
 tkankę soczystą w liściach.

Komórki naszkórki nie stykają się z sobą do-
 kładnie, lecz tkanka, jaką tworzą, przedstawia
 bardzo często przerwy. Małe otworki zapelnia-
 ją błonę przezroczystą niektórych naszkórków, —
 otworki te zwane *szparkami* (stomata), pomie-
 szczone w naszkórkę, przedstawiają na zewnątrz
 szczytelnie owalną, okrawadzoną jakby obrąb-
 kiem.

Sparki odpowiadają zawsze przetworom pu-
 stym, zapelnionym powietrzem, posługującym do
 rozpraszania płynów, znajdujących się wewnątrz
 roślin.

Sparki odznaczają się niesłychanie maleń-
 kiemi wymiarami, i w tym stopniu zbliżone są
 ku sobie, ileż ich wielkość się dochodzić kry kosa-
 nych. Obliczone, naprzykład, że powłoka na-
 skórka, szerokości jednego cala kwadratowego,
 zdjęta z listka goździka, posiada około 40,000
 szperek. Koszkie przedstawia ich 12,000, bez
 turek 160,000, na tejże przestrzeni, od strony
 dolnej, na której zresztą szparki występują naj-
 liczniej.

Czyż mamy dodać, że komórka w ekonomii
 roślinnej odgrywa główną rolę?..

Tworzy ona rdzeń zasadniczy włókien, naczyń,
 kory, naszkórki, — pochłania soki pożywne, które
 przerabia, — przeprowadza powietrze, i z niego
 wydziela potrzebne jej gazy, — przyczynia się do
 kraczenia przeróżnych płynów drogą przesiąk-
 liwości (endosmosis), i te następnie przerabia, —
 destyluje olejki, maseczkę, gumę, cukier, i wresz-
 cie, po spełnieniu tych wszystkich obowiązków,
 zyscha ich, twardnieją, i zniechęcają, pod po-
 stacią drewna, rdzenia, korka, owocu, nasienia,
 lub tkanki roślinnej.

A niemniej jest ona twórczynią włókien i li-
 ścia, z jego miękkim — i płatków korony, z ich
 pyłkiem, — i szczyli słupkowej (stylus), z jej
 nasieniem (stigma), — z zalążków nasienych (ovu-
 lum i gemmula).

Wszystko poczynia się, i wszystko tworzy
 z komórki. Jest ona podstawą każdego z trzech
 królestw przyrody.

Komórka mineralna, roślinna, — zwierzęca, —
 oto trzy słowa, obrazujące wszystko, co istnieje
 w świecie... Lecz myśle się, nie trzy słowa, lecz
 jedno, to jest komórka *piwotowa* jest twórczynią
 życia.

WIERNA DO ŚMIERCI.

NOWELLA

Pawła Heisego.

Przekład

Salomei S...

(Ciąg dalszy).

Cisza nastąpiła w alkowie. Po chwili poczęł
 młodziwiec:

— Ojciec Cecylii, praktyczny, rozsądny czo-
 owiek, uwielbiający córkę, poważający i młde,
 (tembardziej, gdy wygrał jego proces), młde-
 lu w pierwszej chwili, z jego biedną siostrą,
 w zęknęciu z dwórkami i szukającymi skąd-
 lu duchowymi, postradała... resztki zdrowego

rozumu. Matka natomiast, choć także niedowierzająca potrzasała głową, czyżby i tak, powiedziała jednak, iż odrzuć zdania ciotki tak od razu nie można, że trzeba sobie postąpić spokojnie, dyplomatycznie. Gdy ciotka zobaczy, iż głos jej nie jest dostatecznie poważany, — rozgniewa się, wycofa pieniądze z interesu, a majątek jej, zamieszni na sióstrzenie, spadnie na każdego dwuinnego braciarska.

Oświadczył rodzicom, iż pragnie ożenić się z Cecylią będąc groźną posagową... Na to, ojciec zamilkł, poczem powiedział:

— Pominąwszy już korzyści materialne, niezawodnym nigdy na zupełnie porównanie się z jedyną siostrą; już ta sama groźba, że nie przyjdzie na ślub ukochanej przez nie — chorostwa córki, a to dlatego, aby nie spókać się — jak mówi — z matką narzeczoną... jest dla mnie zatracającym...

Masz-że teraz pojęcie, mateczko, o podobnie uperczywym zaśpieniu?... Jestto zimne, pięćdziesięcioletnie serce... istna skamieniałość!

Zbliżył się do łóżka, śledził bojaźliwie, a pomimo pozornego spokoju, wykecywał gorączkowo pocieszających się słów matki.

— Dotąd nie wiem jeszcze, co list ten zawiera w sobie? — zwała się cichym głosem.

— A więc!... jeżeli koniecznie domagasz się tego... muszę powtórzyć ci, że dzieciną bajkę:

— Biedziela! się ciotka od ludzi, przed zeznastoma laty nas znających... jakąż ty podobno była wówczas kobietą... a mój ojciec człowiekiem... strach pomyśleć!... — dodała, — by polecać Cecylię z człowiekiem... pochodzącym z takiej... jak nasza rodzina, podczas gdy w jej rodzinie — Weberów, od dwustu lat już istniejącej... może wskazać pastorów!... a jej brat, jakkolwiek jest tylko pierwszym kupcem... powinien i w tym czasie Boga w sercu zachować... i nie lączyć się... z podobnymi ludźmi...

Słyszała ona, mateczko, żeś ty przed zeznastoma laty, kiedy ja jeszcze byłem wyrostkiem jedenastoletnim... wyprowadziłaś się z miasteczka B... nie kady, aby żyć skromnie, w ciszy na wsi... podczas kiedy ja miałem obyd być trzymanym pod surowym rygiorem szkolnym, — jak mówiasz, — ale dla ukłilenia obnowy w miedzy, ty, która śmierci ojca, musiałaś oddać się... — pisze ciotka, — gdyż wszyscy przyjaciele i znajomi... stronili od ciebie... ponieważ ojciec... ale reszty możesz domyślić się, mateczko... Wstydzie się wyśmiewać te niecne oszczerstwa!...

— Mów dalej!... dziecie!... Powiedz wszystko... Trzeba się raz przecież wygadać!

— O, matko!... poczem w ogóle zaczął o tem mówić, pozabawilem się już całonocnego snu... Powinieneś mi pojąć za pierwszemu uczuciem mojem... i oświadczyć im: jeżeli ona pisze, że ma nie wybierać pomiędzy nią, a tą kobietą, to ja nie to odpowiadam: niechaj Cecylia wybierze, pomiędzy tą kobietą, a autorką...

Bóg jest świadkiem, matko, gdybym był spostrzegł najmniejsze wahanie się... rzuciłbym im wszystko pod nogi... i nie przestąpił więcej ich progów... Im samym atoli zależy na tem, abys ty doznała zadosędczenia, chcą ratować twój honor w oczach tej niegodziwej kobiety...

Matko!... Jakżeż można powiedzieć o tobie... jakobyś ty dała ojcu powód do zgrzyotu... jakoby kula... która tak wczesnie przetrwała nad jego życia... nie była przypadkową... nie pochodziła z broni myśliwskiej... ale wyskoczyła z pistoletu człowieka... w oczach którego, ojciec musiał u sprawiedliwych... honor... O, matko!... wybac mi iż wymawiam niekiedy imię kłamstwa... Znałgiś mi!... ani słowa przed łóżkiem o tem!...

Padł na kolana przed łóżkiem, uchylił jej rękę, i przysięgnął zgorączkowane usta do cienkich, chłodnych palców.

Tak pozostali przez chwilę, rąka matki nie dawała znaku wzajemnej troskliwości. Narzecznie usnęła jej.

— Powstań, dziecie!... wyrzekła kobieta słabym głosem, — zapal światło, i postaw je na stoliku przed portretem ojca... Niechaj on będzie świadkiem tego, co ci chop powiedział... ty zaś, podczas opowiadania patrz mi w oczy...

Mateczko, — wyrzekł Hubert, wahaając się w wykonaniu jej rozkazów, — pocóż takie przego-

wania, jakich wymagają przy składaniu przysięgi w sądzie?... Ale, nie patrz w oczy twój, wiem doskonale, iż ty nigdy nie umiesz kłamać...

— Nie, nie, chłopczel!... masz za dobre o mnie mniemanie!

Tak!... tylko światło zbliż więcej na prawo... choć dokładnie widzieć głowę na portrecie.

Przedewszystkiem muszę ci powiedzieć, iż skłamałam przed tobą. Oby mi Bóg przebaczył... lecz uczyniałym to powtórnie, gdybyś wszystko tak było, jak wówczas... ty, jedenastoletni chłopak... ja sama jednak z tobą na tym złym świecie, który nawet nie wie, ile złego wyrządza...

Gdyby wszystkie inne kłamstwa były się obły o two uży... zburzyłoby to całą młodzież...

— Czyż daś porównać się z kłamstwem matki?

Jeżeli jednak zgryzaliśmy wtedy, wzięłam grzech ten na siebie... a on mi dotąd nie ciążył na sumieniu...

Teraz zaś wstydę się i martwię... nie bédziesz może odtąd wierzył tak ślepo słowom two biednego matki... wiesz... iż ona potrafi skłamać przed własnym dzieckiem... Nie uwierzasz jednak, abym mogła skłamać, gdy przysięgam na pamięć biednego ojca twego, patrząc prosto w jego oczy!...

— Matko!... — zawołał, padając przed nią na kolana, — błagam cię!

— Cicho!... — zawałowała rozkazująco, — nie przerywaj mi!... Choć ci w krótkości powiedział, że jest prawdą, a co fałszem w liście starej panny...

Twoje ojciec nie zginął na polowaniu, jakem ci wówczas mówiła, w obawie, abyś nie szperal, ale przyjął wiadomość, że — jako nieszczęście z nieobradzanych wyroków Opatrzności na nas zesłano... Nie, pojechał on do Belgii, dla pojedynkowania się ze starym przyjacielem...

Los śmierci padł na ojca... przeciwnik uciekł do Anglii, i dotąd nie wrócił...

Cisza nastała w pokoju, najłżejsze poruszenie można było słyszeć. Po długiej przerwie, zaczęła znów przytłumionym głosem:

— Nie chciałam zatruć twój młodzień... nie chciałam, by wyczytał z pierwszej lepszej gazety, pomiędzy zabójstwami i nieszczęśliwymi wypadkami... jak niedzie skończył swój biedny ojciec, tak pamiętnie przez ciebie kochany, a którego i ty jedyną był pociechą... niezatrutą — gorzoczą...

Wywołano cię więc bez namysłu do Thuringen, do szkoły klasztornej, a gdyż ja ukochyłam... porastała już odnowa trawa na gróbach tych biednych ludzi... sądziłam, iż ta cała sprawa została również już pogrzebioną... Chłop strzela — Pan Bóg kulał niesie... Nie mogę więc tej tajemnicy zabrać ze sobą do grobu!...

Warok jej zawisł na portrecie, ręce złożone spoczywały na białej koldrze, lecz serce było gwałtownie; wiedziała, że rozmowa jeszcze nie skończona...

— Czy nie możesz mi powiedzieć, matko, dlaczego dawna przyjaciół, przeszła w tak śmiertelną zawiść?...

Ociagała się przez chwilę z odpowiedzią.

— Nie!... — wyrzekła, stanowczym głosem, — nie, mój synu... nie mogę ci powiedzieć... Przysięgam ojcę twemu, iż nigdy słowo nie wyjdzie o tem z ust moich... Tyle jednak mogę powiedzieć, nie łamię przysięgi... Ja byłam niewinna... tak niewinna... iż mogło śmiało wzrok wnieść ku dzie, i wykonać przysięgę na wszystko... co dla mnie jest drogie i świętem...

Matkę przysięgać, dziecko!... Jestem gotowa... jeżeli tego potrzeba dla twojego uspokojenia...

Zwrócił się do matki, i spotkał się z jej wzrokiem, błęsnął cięciem, smutną powagą.

— Matko!... — zawołał, — sprawdź mi przysięgę, gdy o to pytasz... Chciałobyś nie być tym symem... choćym tylko jako znajomy żył z tobą... o... nawet zupełnie obcy... nawet rodzice Cecylii... niezachwaliby cię, nieufnością względem ciebie... gdybyś im chciała wszystko wyznać tak... jakęś przed chwilą wyznała przedemną...

Wylazł... jeżeli ciem zmartwił choć na chwilę, opowiadaniem tej smutnej, dawno zapomnianej historii...

Widzisz... do każdego przylgnie coś z jego zemłości... Stalem się już młodem aktywnym... Przyszleśszy do domu, pomyślałem: a może dokucen-

tem jakimś matką do tego stopnia zawałdził rodziców Cecylii, iż nietylko oni, ale i sama święta ciotka Weronika, odwoła na kłęczkach to, co o jej przeszłości powiedziała, lub nawet pomyślała...

Dlatego też zaczęłam o tem mówić... i szkoda wielką... że nie możesz uchylić tajemniczej zasłony, pokrywającej śmierć ojca...

Bądź wszakże spokojna, wyjaśni się wszystko... Jutro, gdy się załatwie w sądzie... pójdę do rodziców i zaniadam ich o wszystkim... a gdyby moralne moje przekonanie o beżeności tej plotki... nie było dla nich wystarczającym... powiem im natenas otwarcie, bez ogródek... iż wolę raczej zrzec się honoru zostania ich dzieciem... aniżeli ścierpieć... by kochana matka moja...

— Przysięż mi!... że nie popelnisz tego zaleństwa... czy słyszysz?... W gorączce popelniośki wtedy, mogłbyś zboryć wszystko... i niezmówi już nie naprawd złego, jakoby zjadł wynikił... Z sądu przyjdzieś do domu i czekaćś na mnie... Ja sama pójdę do matki Cecylii... spud się na nie... słowa moje, sąc łagodniej wypowiedziane... będą silniejsze, niż twoja gwałtowność... i dumne nastawienie na naszę niewność...

A teraz zabierz święce, i idź do twoego pokoju... Dobranoc, dziecie!...

Chodził, choć ci jeszcze raz przysięgnął do mego serca...

Tak!... spój spokojnie... Twoja matka ręczy ci za to, iż jutro przyniesie z sobą dobre wieści...

Późno dzień zaczęło. Słotce listopadowe z trudnością przedzierali się przez gęstą mgłę, roztaczającą się ponad domami. W alkowie znanej nam kobiety, dzieć jakoś wcale nie chciał się rozpocząć.

Trzy razy syn zakradł się ostrożnie pod drzwi, śledząc czy matka śpi jeszcze. Słyszał wciąż równy i cichy oddech... Dał znak służąc, zdziwionej tak długim zaśpianiem swej pani, wstawającej zwykle przednieciem... by się zachowała jaknajspokojniejszej.

Zaledwie wyszedł z domu, poruszyło się coś za firanką, drzwonek wskazywał codzienną służącą, iż ma rozpaść ogień, rozleźć się.

Podczas słuchania rozkazów na cały dzień wydawałych — wiersna służka wadwała się zaszczęć w opowiadaniu, donosiła o różnych nowinach z sąsiedztwa.

Dość atoli, rzucając badawczy wzrok na poważną twarz swej pani, na dziwne jej jakieś wzręzenie, straciła wszelką ochotę do paplania. Zadałoby jej, że pani jeszcze niezupełnie rozbudzona, iż i marzy przy otwartych oczach.

Pospieszyła się z robotą, podała śniadanie, i wróciła do kuchni.

Kobieta udawała że śpi, nie chciała bowiem rozpoczynać na nowo, przerywanej w nocy rozmowy.

Widząc, że syn wyszedł, podniosła się, pograżona w myśłach, włożyła na się czarną, jedwabną sukienę, w której zwykle oddawała wizyty, i zasiadła machinalnie do śniadania.

Zaledwie spożyła parę kęsów, wstała, zbliżyła się do starego biurka, otworzyła szufladę kluczykiem, schowanym w woreczku od spieniędy.

Z chwila, gdy zajrzała w zagłębienie szuflady, snąc niespokojny duch jakiś opawał to sobie, spokojne zaszczęć czoło; zawałowała się, zanim wygła z bożeczej, ukrzyżowanej szufladki pugilares.

Drzącą ręką wydołata zeń złotki list, tkwiący jeszcze w kopercie.

Adres wskazywał jej własne imię. Ież razy odczytywała ten list, znalazłszy w najboleśniejszej chwili życia, przy łoz śmierci jej męża, ileż razy obwalała go łzami, których ślad groził litoerem, zacierającym ją w i owidzie!...

Ona znała każdy wyraz na pamięć. Dlatego jednak teraz czytała go tak, jak gdyby poraz pierwszy...

OGŁOSZENIA

przyjmują się w cenie 10 kop. za wiersz lub jego miejsce.

KRÓLOWIE POLSCY

DLA MŁODZIEŻY,

43 portrety litografowane z krótkim tekstem objaśniającym panowanie, w ozdobnej oprawie, podług rysunków Tytusa Maleszewskiego.

Prenumeratorowie „Nowych Mód Paryżkich“ za nadesłaniem rs. 2 kop. 50, — do Redakcyi przy ulicy Niecałej Nr. 8, — mogą mieć nadesłane franco. (12—2)

SKŁAD NICI,

NORYMBERSKICH TOWARÓW, GALANTERYI
i Materyałów Piśmiennych,

K. G.

W WARSZAWIE,

przy ulicy Smolnej i róg Nowego-Świata.

WIELKI WYBÓR

ŻABOTÓW I NEGLIŻYKÓW

po cenach niepraktykowanie niskich.

OGRODOWA 23,
mieszkania Nr 5.

Niecała 8.

W SZKOLE RZEMIOSŁ

przy redakcyi Nowych Mód Paryżkich

rozpoczął się kurs KORONEK, z tego powodu przyjmuje się zapis uczennic na naukę koronkarstwa. Oprócz koronek wykładają się: Nauka kroju, stroje, introligatorstwo, malowanie na porcelanie, heliominiatyry, kwiaciarstwo, rękawicznictwo, haft maszynowy, robotki damskie i t. p. przedmioty w zakresie rzemiosł, dostępnych kobietom wchodzące.

PRACOWNIA

Wyrobow pónoczesniejszych
BEZ SZWU,

KAMILI MISZKIEL,

w Warszawie, Zgoda N. 1.

Posiada gotowe zapasy PÓNCOZÓCH, tudzież wykonywa wszelkie polecenia sumiennie i akuralnie.

PRACOWNIA SUKIEN

i Okryć damskich,

IZABELLI CHŁUSOWICZOWEJ

(Z SIARCZYŃSKICH)

Istniejąca od lat kilkunastu,

robotą sumienną i wytworną zyskała uznanie Sz. klientek. Obecnie pracownia ta istnieje

w oficynie hotelu Saskiego,

Kozia N-r 5.

Wszelkie roboty w zakresie krawieczyny wchodzące, tudzież zamówienia na prowincję, przyjmują się i wykonywają w jaknajkrótszym czasie z całą sumiennością.

Izabella z Siarczyńskich
CHŁUSOWICZOWA.

WARSZAWSKA PRALNIA I CEROWNIA

egzystująca od lat 30 w Warszawie, obecnie przy ulicy Niecałej Nr. 10,

pod firmą **MARYA TYLK**, (z domu Wińska).

Poleca: spieszne i niezaczne cerowanie garderoby męskiej i damskiej, dywanów, szali i t. p. oraz pranie rozmaitych rzeczy załatwia się w krótkim czasie.

Za dokładną i punktualną robotę firma poręcza.

A. WITKOWSKA,

udziela konwersacyi języka Niemieckiego,

Niecała Nr 10,

prawa oficyna, pierwsze piętro. Tamże do wy-
najęcia **Pokój**, dla osoby pojedynczej, lubiącej
spokojuć.

JANA JELEŃSKIEGO

CZYTELNIENOWOŚCI.

JEDNA,

Nowy Świat Nr 4.

DRUGA,

Graniczna Nr 9.

Polecają dzieła wyborowe najświeższe beletrystyczne i naukowe w językach: polskim, francuskim, rosyjskim, niemieckim i angielskim.

OKAZOWE PUDEŁKO

ZA WIERA 10 PRZEDMIOTÓW KONIECZNYCH
DLA TOALETY.

Cena z przesyłką rs. 1 kop. 25.

z fabryki **BROCARD & Comp.**

w Moskwie we własnych magazynach,

w Warszawie we wszystkich znaczniejszych handlach.

PRACOWNIA SUKIEN

wykonywanych starannie, podług najświeższych żurnali Paryżkich.

FASONY Z BIBUŁKI,

podług najgustowniejszych modeli, tudzież:

NAUKA KROJU, STROJÓW I RÓŻNYCH ROBÓT KOBIECYCH

dla uczennic przychodnich i stałych, u Redaktorki i Wydawczyni pisma: „Nowe Mody Paryżkie“

Maryi Ratyńskiej.

NIECAŁA, 8.

NIECAŁA, 8.

TRESC NUMERU: Sercem za serce (wiersz) przez Z. Lempicką. — Wywódzona. Nowella Sewera (ciąg dalszy). — Z tygodnia. — Wystawa przemysłowa w pałacu Brühlowskim. — Sen i jego jawiska, według Karola Gerharda, stręścił Br. Z... — Gawędy Botaniczne, przez Wincentego Nowiadomskiego (ciąg dalszy). — Wierca do śmierci. Nowella Pawia Heisego, przekład Salomei S... — Program konkursu. — Ogłoszenia.

W Dodatku: Anna Hereford, przez Henryka Wood. Powieść z angielskiego i Historia Paryżanki, powieść Oktawiana Feuilleta, z francuskiego tłumaczył J. W...

Do dzisiejszego N-ru dołączają się: Rycina kolorowana i Dodatek powieściowy, „Anna Hereford.“ ark. 9 i „Historia Paryżanki,“ ark. 1.

Dovoleno Cenzurou. Wapiana, 8 Maja 1881 roku.

W Drukarni J. Bergera, ulica Elekoralna Nr 14.

Redaktorka i Wydawczyni **Marya Ratyńska.**